

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/apple-iphone-13-128gb-midnight-p-372102.html>



Apple iPhone 13 128GB Midnight

Cena brutto	2 638,99 zł
Cena netto	2 145,52 zł
Numer katalogowy	TKOAPPSZI1117
Kod producenta	MLPF3RM/A
Kod EAN	194252707210
Obsługa kart SIM	Dual SIM
Nazwa koloru	Midnight
Obsługiwane formaty plików wideo	MPEG4,HEVC,H.264,M-JPEG
Automatyczne ustawienie ostrości	Tak
Rozdzielczość wideo	3840 x 2160 px
BeiDou	Tak
Standardy 3G	DC-HSDPA,UMTS,HSPA+
Czujnik zbliżeniowy	Tak
Tryby nagrywania wideo	1080p,2160p,720p
E-mail	Tak
Typ karty SIM	NanoSIM + eSIM
Geotagging	Tak
Zasilacz sieciowy	Nie
Głośnik	Tak
Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.)	0 - 3000 m
Liczba przesterów aparatu tylnego	2,4
Rozdzielczość przedniej kamery	12 Mpix
Lokalizacja pozycji	Tak
Współczynnik kontrastu (typowy)	2000000:1
Ujęcia sekwencyjne Multi-shot	Tak
Rozpoznawanie twarzy	Tak
Zgodność z aparatami słuchowymi	Tak
Typ szkła ekranu wyświetlacza	Ceramic Shield
iBeacon	Tak
Maksymalna liczba klatek na sekundę	240 fps
Technologia High Dynamic Range (HDR)	Hybrid Log-Gamma (HLG),High Dynamic Range 10 (HDR10),Extreme Dynamic Range (XDR)

Współczynnik absorpcji swoistej SAR ciała	0,99 W/kg
Maksymalna jasność wyświetlacza (HDR)	1200 cd/m2
Bezprzewodowe ładowanie	Tak
Kąt pola widzenia aparatu tylnego (FOV)	120°
Galileo	Tak
Stopień ochrony IP	IP68
NFC	Tak
MIMO	Tak
Zaokrąglone narożniki wyświetlacza	Tak
AirPlay	Tak
Połączenie wideo	Tak
Głębokość produktu	7,65 mm
Szybkie ładowanie	Tak
Wysokość produktu	146,7 mm
MMS	Tak
Zakres temperatur (przechowywanie)	-20 - 45 °C
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	Tak
Wersja Bluetooth	5.0
Standardy Wi- Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Rodzaj baterii	Litowo-jonowa (Li-Ion)
Zainstalowany system operacyjny	iOS 15
Platforma	iOS
Typ matrycy	OLED
Port USB	Nie
Głośniki	Stereo
Stabilizator obrazu	Tak
Przewody	USB Type-C to Lightning
Bluetooth	Tak
Cechy zabezpieczeń	Odporny na kurz,Bryzgoszczelny, Wodoodporny
Jednostka procesora neuronowego (NPU)	Apple Neural Engine (ANE)
Elementy obiektywu tylnej kamery	Soczewka 5-elementowa
Zestaw słuchawkowy w zestawie	Tak
Maksymalny czas odtwarzania wideo	19 h
Panorama	Tak
Cyfrowy zoom	5x

Wtyk słuchawek	Lightning
Obsługiwane formaty audio	PCM,EAC3,AAC,AAX,AC3,FLAC,HE-AAC v2,AAX+,HE-AAC,AAC-LC,MP3
Alarm wibracyjny	Tak
Rodzaj abonamentu	Brak subskrypcji
Barometr	Tak
SMS	Tak
Czujnik oświetlenia otoczenia	Tak
Standardy 4G	LTE
Elektryczny kompas	Tak
Typ aparatu tylnego	Podwójny obiektyw
Generacja sieci mobilnej	5G
GLONASS	Tak
Lampa błyskowa z tyłu aparatu	Tak
Gęstość pikseli	460 ppi
Liczba przesłon przedniej kamery	2,2
Kształt ekranu	Płaski
Nawigacja Wi-Fi	Tak
Rozdzielczość przy prędkości przechwytywania	1920x1080@120fps,1920x1080@240fps,1920x1080@60fps,3840x2160@24fps,1920x1080@30fps,3840x2160@60fps,3840x2160@30fps
Wybieranie głosem	Tak
Tryb opóźnienia	Tak
Złącze Lightning	Tak
Wirtualny asystent	Apple Siri
Obsługiwany jest głos przez LTE (VoLTE)	Tak
Stabilizator wideo	Tak
Platforma dystrybucji aplikacji	Apple App Store
Współczynnik absorpcji swoistej SAR głowy	0,98 W/kg
Elementy obiektywu drugiej kamery tylnej	7-elementowa soczewka
Czas odtwarzania muzyki	75 h
Typ przedniej kamery	Pojedynczy obiektyw
Obsługa High Dynamic Range (HDR)	Tak
Liczba przesłon drugiego aparatu tylnego	1,6
Samowyzwalacz	Tak
System satelitarny Quasi-Zenith	Tak

(QZSS)

Odporny na odciski palców	Tak
Funkcja wykrywania twarzy	Tak
Polecenia głosowe	Tak
Tryb nocny	Tak
Szerokość produktu	71,5 mm
Zakres temperatur (eksploatacja)	0 - 35 °C
Zoom optyczny	2x
Zakres wilgotności względnej	5 - 95%
Obsługiwane systemy operacyjne Mac	Tak
Wi-Fi	Tak
Żyroskop	Tak
Układ	Klasyczny
Jasność	800 cd/m2
Pamięć wbudowana	128 GB
GPS	Tak
Kolor produktu	Czarny
Materiał obudowy	Aluminium, Szkło
Waga produktu	174 g
Czujnik położenia	Tak
Rozdzielczość drugiego aparatu - tył	12 Mpix
Rdzenie procesora neuronowego (NPU)	16
Rdzenie adapterów graficznych	4
Indeks naprawialności	7.3
Rozdzielczość tylnej kamery	12 Mpix
Obsługiwane karty pamięci	Nieobsługiwany
Przekątna ekranu	6,1"
Rozdzielczość	2532 x 1170 px

Opis produktu

- Gwarancja: F012M